



Laser Heat Treatment System

DDL HTS-1000 (레이저 열처리 용접시스템)

Fiber Coupled Laser System

- 10 to 200W CW
- 808nm or 1064nm
- Pulsed/CW Operation
- Air & Water cooled



100W ~ 3KW 레이저!



[High Power DDL Systems]



Application(용도)

열처리분야 >>>

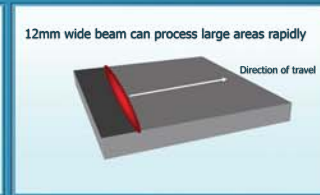
레일, 자동차 엔진, 스프, 도무송 칼 (Thompson), 파이프 등...

용접분야 >>>

금형, 압력센서, 리튬 이온 배터리, 자동차 부품, 플라스틱 용접 등...



(특허출원중)



양방향 열처리 레이저 헤드

Features

- 100 to 3KW CW
- 808nm or 940nm
- Pulsed/CW Operation
- Spot size: 4mm x 0.5mm, WD: 195mm
4mm x 0.35mm, WD: 145mm
1mm x 0.3mm, WD: 115mm
0.7mm x 0.3mm, WD: 95mm
- 4" Square x 14" long (10cm x 35cm)

[파이버 커플드 레이저 용접시스템]